

PONAL D4 Edző

Adalék a Ponal Super3 (Vízálló) faragasztóhoz

TULAJDONSÁGOK

A Ponal Super3 ragasztóval együtt alkalmazva:

- D4 vízállóság (EN 204)
- hőstabilitás: Watt91 szerint vizsgálva $>7 \text{ N/mm}^2$
- nagy kötési erősség
- száradás után áttetsző
- kritikus fatípusoknál is alkalmazható
- öregedésálló

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Ponal Super3 (Vízálló) faragasztóból - a Ponal D4 Edző hozzáadásával - az EN 204 szabvány szerinti D4 vízállóságú ragasztó készíthető. Ez a kétkomponensű ragasztó alkalmas nagy felületek (pl. HPL-lapok) forgácsolaphoz történő ragasztására (ablakpárkány stb.), kültéri nyílászárók, rétegekből felépített szerkezeti elemek ragasztására és csapozásokhoz. Alkalmazható: nagy nedvességtartalmú- és erős hőingadozásnak kitett helyiségekben elhelyezkedő tárgyak ragasztására is.

D4 VÍZÁLLÓSÁGÚ RAGASZTÓ KÉSZÍTÉSE

A Ponal Super3 (Vízálló) faragasztóhoz kilogrammonként keverjük 1 tasak Ponal D4 Edzőt (keverési arány: 1 kg ragasztó / 35 g edző). A bekevert ragasztót 8 órán belül fel kell használni. Ezt követően a bekevert Ponal Super3 (Vízálló) ragasztó a továbbiakban csak a D3 vízállóságú követelményeknek fog megfelelni, mint bekeverés előtt.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A ragasztandó fafelületeknek szilárdnak, száraznak (8 – 12 % nedvességtartalom), por- és zsírmen-



tesnek kell lennie. A speciális, viasztartalmú faanyagok felületéről (pl. indiai tölgy) a viaszréteget oldószeres tisztítóval (pl. aceton) el kell távolítani.

ALKALMAZÁS

A kétkomponensű, D4 vízállóságú faragasztót - nyolc órán belül - ecsettel, műanyag fogazott spatulával, kézi- vagy gépi ragasztóhenger segítségével kell a felületekre felhordani. Ne használjon fémből készült spatulát – az esetleges elszíneződés megakadályozása érdekében. A felületeket akkor kell összeilleszteni, amikor a ragasztó még nedves. A préselési erő min. $0,2 \text{ N/mm}^2$, HPL-lapok esetében $0,3 - 0,5 \text{ N/mm}^2$.

FONTOS TUDNIVALÓK

A ragasztó a kötési idő után áttetszővé válik, a ragasztott illesztés elasztikus, megmunkálható és öregedésálló. Alkalmazható +10 °C feletti ragasztó-éslevegőhőmérséklet esetén. Melegprés alkalmazása esetén a munkadarabokat a további felhasználás előtt le kell hűteni. Tisztítás: A felületről és a szerszámokról a friss ragasztó nedves ruhával eltávolítható.

MŰSZAKI ADATOK

Ponal D4 Edző

Összetétel:	módosított alifás poli-izocianát (HDI)
pH-érték:	kb. 3
Sűrűség:	kb. 1,2 kg/cm ³

D4 vízállóságú ragasztóként bekeverve felhasználható:

	kb. 8 óráig, Ponal Super3 ragasztóval bekeverve.
Nyitott idő:	kb. 12 perc (20 °C hőmérsékleten)
Kiadósság:	kb. 150 g/m ² (a felület nedvszívó képességétől függően)
Préselési idő:	
Fa:	kb. 25 – 30 perc (+10 °C hőmérsékleten)
	kb. 15 – 20 perc (+20 °C hőmérsékleten)
HPL-lap:	kb. 40 perc (+20 °C hőmérsékleten)
	kb. 25 perc (+40 °C hőmérsékleten)
	kb. 15 perc (+60 °C hőmérsékleten)

KISZERELÉS

5 x 35 g tasak, papírdobozban.

TÁROLÁS

Eredeti, zárt csomagolásban +5 °C felett, száraz és hűvös helyen.

FELHASZNÁLHATÓ

A gyártástól számított 12 hónapig.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A tasakban lévő edzőt a felbontás után rövid időn belül fel kell használni. A terméket a fagytól óvni kell! A ragasztóanyag felhasználásánál, nincs szükség speciális biztonsági óvintézkedésekre.

Műszaki szaktanácsadás:
Tel.: (06-27) 314-835,
Fax: (06-27) 317-087

FORGALMAZZA:

Henkel Magyarország Kft.
H-1113 Budapest,
Dávid Ferenc u. 6.
Tel.: (+36-1) 372-5555
Fax: (+36-1) 209-1543

Henkel Magyarország Kft.
Lakossági és Szakipari Ragasztóanyagok Üzletág
H-1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: (+36-1) 372-5555 • Fax: (+36-1) 209-1543

Henkel

Minőség a Mestereknek